

II5160

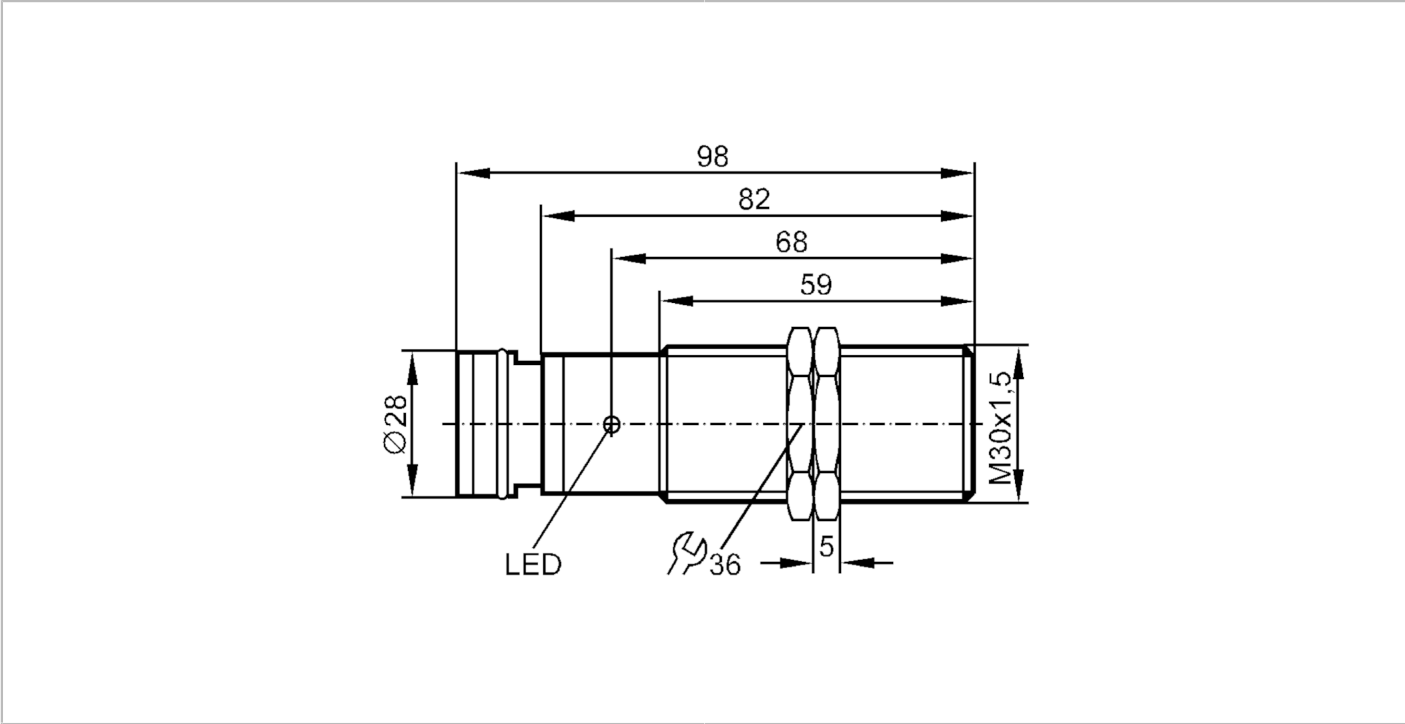


Индуктивный датчик

IIA4010LCPKG/TS-600-A

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: II5162  
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Электрическое исполнение   | PNP              |
| Функция выходного сигнала  | комплементарный  |
| Диапазон срабатывания [mm] | 10               |
| Корпус                     | Резьбовой корпус |
| Размеры [mm]               | M30 x 1,5        |

Электронные данные

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Рабочее напряжение [V] | 18...30 DC |
| Потребление тока [mA]  | 7; (24 V)  |
| Защита от переплюсовки | нет        |

Выходы

|                                                        |                 |
|--------------------------------------------------------|-----------------|
| Электрическое исполнение                               | PNP             |
| Функция выходного сигнала                              | комплементарный |
| Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V] | 1               |
| Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA] | 200             |
| Частота переключения DC [Hz]                           | 50              |
| Защита от короткого замыкания                          | да              |



## Индуктивный датчик

IIA4010LCPKG/TS-600-A

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Тип защиты от короткого замыкания | тактовый |
| Защита от перегрузок по току      | да       |

| Диапазон контроля                           |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Диапазон срабатывания [mm]                  | 10             |
| Реальное расстояние срабатывания $S_r$ [mm] | $10 \pm 10 \%$ |
| Рабочее расстояние срабатывания [mm]        | 0...8,1        |

| Точность/ погрешность                     |                                                                        |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Поправочный коэффициент                   | сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,54 / алюминий: 0,5 / медь: 0,46 |
| Гистерезис [% от $S_r$ ]                  | 1...15                                                                 |
| Смещение точки переключения [% от $S_r$ ] | -10...10                                                               |

| Условия эксплуатации              |          |
|-----------------------------------|----------|
| Температура окружающей среды [°C] | -25...80 |
| Степень защиты                    | IP 65    |

| Механические данные |                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------|
| Корпус              | Резьбовой корпус                                  |
| Монтаж              | установка заподлицо                               |
| Размеры [mm]        | M30 x 1,5                                         |
| Обозначение резьбы  | M30 x 1,5                                         |
| Материал            | латунь никелированн.; PBT (полибутилентерефталат) |

| Дисплей / Элементы управления |                  |                       |
|-------------------------------|------------------|-----------------------|
| Дисплей                       | Состояние выхода | 1 x светодиод, жёлтый |

| Принадлежности    |                    |
|-------------------|--------------------|
| Комплект поставки | крепежные гайки: 2 |

| Примечания           |       |
|----------------------|-------|
| Упаковочная величина | 1 шт. |

## электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x Ø 28 mm; кодировка: A





## Индуктивный датчик

IIA4010LCPKG/TS-600-A

### Соединение

